

SENSAMİN DTC-100 Payet

(Pseude Katyonik Yumuşatma Maddesi)

KİMYASAL YAPISI : Yüksek yağ asitleri amin bileşikleri

Görünümü : payet
İyonik Yapısı : Pseude Katyonik
Çözünürlüğü : SENSAMİN DTC-100 Payet ilk önce 65-75 ° C' deki su ile karıştırıcı altında iyice karıştırılır sonra 90-95 ° C' de homojenize edilir. Homojen bir emülsiyon elde edildikten sonra 35 ° C' ye soğutulur ve kullanılır.

KULLANIM ALANI :

- SENSAMİN DTC-100 Payet ile muamele edilmiş mallar yumuşak kaygan ve aynı zamanda dolgun ve dökümlü bir tutum elde ederler.
- Sert sulara ve normal kullanma konsantrasyonlarında asit ortamlara dayanıklıdır.
- Boya haslıklarına menfi etkisi yoktur.
- İplik aktarmalarda rahat sağılmaya neden olur.
- Çorap avivaj maddesi olarak kullanılır.

UYGULAMA ŞEKLİ : Pamuk, viskon, yün, polyester ve bunların karışımlarından mamul iplik, örgü, triko ve dokuma mamullerinin yumuşatma işleminde, kullanılır.

SENSAMİN DTC-100 Payet ; ilk önce homojen emülsiyonu yapılır,soğutulur, kullanmadan önce de filtre edilerek makineye verilir.

SENSAMİN DTC-100 payet 1:4 veya 1:5 oranında seyreltilerek kullanılır.

Çektilme sistemlerinde :

Banyo oranı : 1:10

0,1-0,5 g/lf Sensamin DTC-100 Payet
ph : 5,5 – 6 40-50 ° C' de 20 dakika

- Fularlama sistemlerinde :
1-5 g/lf SENSAMİN DTC-100 Payet
Soğukta : 25-30 ° C' de
Sıkma : % 70
Kurutma : 130 ° C

DEPOLANMASI : Normal depolama şartlarında 1 yıldır. Soğuktan donmaya karşı ve aşırı ısıya karşı korunmalıdır.

SENSAMİN DTC-100 Flake

(Pseude Cationic softening agent)

CHEMICAL COMPOSITION : High fatty acids amine compounds

Appearance : flakes
Ionic nature : Pseude Cationic
Solubility :SENSAMİN DTC-100 Flake is firstly stirred with water at 65-75°C and then homogenized at 90-95°C.After obtaining homogeneous emulsion, it is cooled to 35°C then used.

PROPERTIES

- The finished goods with SENSAMİN DTC-100 Flake gain soft and slippery as well as full and flowing handle.
- Stable to hard water and acid bath at normal usage concentrations
- No adverse influence on color fastness properties
- Easy running in yarn transferring operations
- Can be used as a scrooping agent for socks

APPLICATION : SENSAMİN DTC-100 Flake is used in softening applications for yarn, knitted and woven fabrics produced from cotton, viscone, wool, polyester and their blends.Firstly a homogeneous emulsion of SENSAMİN DTC-100 Flake is prepared and then cooled. Before feeding to machine, it should be filtered. SENSAMİN DTC-100 Flake is used by diluting as 1:4 or 1:5.

- In exhaust treatments:

Liquor Ratio :1:10

0.1 – 0.5 g/l SENSAMİN DTC-100 Flake
pH 5.5 – 6 for 20 min at 40 - 45°C

- In padding treatments:

1 – 5 g/l SENSAMİN DTC-100 Flake

Padding : 25 - 30°C

Pick up : 70 %

Drying : 130 °C

STORAGE : 1 year under storage condition. Must be protected from freezing and excess heat